EI M5

2010-11

MATHEMATIK

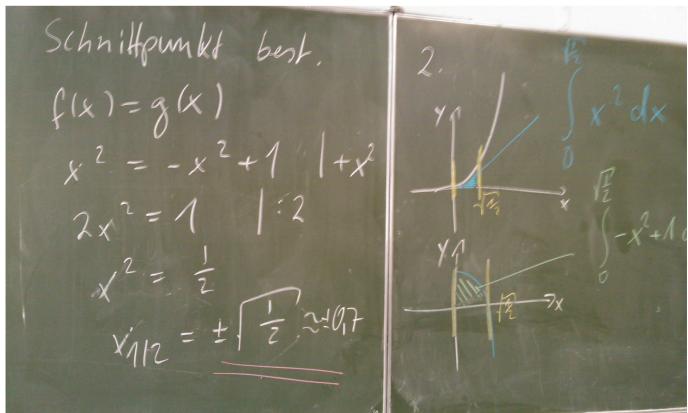
1.Schnittpunkte2.welche oben?3.welche unten?4.obere – untere

Stunde vom 18.02.2011

In dieser Doppelstunde haben wir das Berechnen von Flächen besprochen, die von zwei beliebigen Kurven begrenzt werden.

Tafelbild





Hachenberchnung ZW. 2

Kurren:

Kennt man die Grenzen

(Schnittpunkk 31.) und

wei/s, dass dort

g(x) > f(x), dann ist

die Cosung:

T= 5 g(x)-f(x) dx

= 5g(x)-f(x) dx